



T-BAT-SYS-LV-R36

3,6 kWh - 58,8 kWh



Magas teljesítmény

- Hosszú ciklusélettartam > 6000 ciklus
- Magas kapacitáskihasználás
- Hatékony energiaátvitel



Biztosított megbízhatóság

- LiFePO4 akkumulátorcella és nagy teljesítményű processzorok
- Nem tartalmaz mérgező nehézfémeket vagy maró anyagokat
- Lágyindítás a BAT és INV hirtelen áramlökése elleni védelemhez



Intelligens menedzsment

- Távoli hiba diagnosztika, frissítés és karbantartás



Rugalmas alkalmazkodás

- Gyors fali konzol vagy szekrénybe szerelhető kialakítás opcionálisan
- Könnyen bővíthető

T-BAT-SYS-LV-R3.6

RENDSZER ADATOK								
TÍPUS / MODELL	T-BAT LR3.6	T-BAT LR7.2	T-BAT LR10.8	T-BAT LR14.4	T-BAT LR18.0	T-BAT LR21.6	T-BAT LR25.2	T-BAT LR28.8
Modulok Száma	1 Modul	2 Modul	3 Modul	4 Modul	5 Modul	6 Modul	7 Modul	8 Modul
Névleges kapacitás	3,6 kWh	7,3 kWh	11,0 kWh	14,7 kWh	18,4 kWh	22,0 kWh	25,7 kWh	29,4 kWh
Használható kapacitás (90% DOD) ^①	3,3 kWh	6,6 kWh	9,9 kWh	13,2 kWh	16,5 kWh	19,8 kWh	23,1 kWh	26,4 kWh
Max. kimeneti áram	50 A	85 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A
Csúcskiszütési áram	60A (60 s) 100 A (15 s)	60A (120 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)

RENDSZER ADATOK								
TÍPUS / MODELL	T-BAT LR32.4	T-BAT LR36.0	T-BAT LR39.6	T-BAT LR43.2	T-BAT LR46.8	T-BAT LR50.4	T-BAT LR54.0	T-BAT LR57.6
Modulok Száma	9 Modul	10 Modul	11 Modul	12 Modul	13 Modul	14 Modul	15 Modul	16 Modul
Névleges kapacitás	33,1 kWh	36,8 kWh	40,4 kWh	44,1 kWh	47,8 kWh	51,5 kWh	55,2 kWh	58,8 kWh
Használható kapacitás (90% DOD) ^①	29,8 kWh	33,1 kWh	36,4 kWh	39,7 kWh	43,0 kWh	46,3 kWh	49,6 kWh	52,9 kWh
Max. kimeneti áram	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A
Csúcskiszütési áram	150A (60 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK	
Névleges feszültség	51,2 V
Üzemi feszültségtartomány	45 - 58 V
Akkumulátor típusa	Lítium-vasfoszfát
Kommunikációs port	CAN, RS485
Üzemi hőmérséklet	0 - 55°C (Töltés) -20 - 55°C (kiszütés)
Tárolási hőmérséklet	30 - 50°C (6 hónap) -20 - 30°C (12 hónap)
Burkolat IP védettség osztálya	IP20
T-BAT LR3.6 Méretek (H × Sz × M)	442 × 420 × 130 mm
T-BAT L3.6 Tömeg	33 kg
Hűtési típus	Természetes hűtés
Relatív páratartalom	5 - 95% RH (Nem kondenzálódó)
Tengerszint feletti magasság	< 3000 m
Garancia	5 év
Ciklusélettartam (90% DOD)	> 6000 ciklus
Tanúsítványok	IEC62619, IEC62040, CE, UN38.3

① Tesztkörülmenyek: 90% DOD, 0,2C töltő és kiszütő @ +25°C
Megjegyzés: Az akkumulátorrendszer 2-től 16 modulig terjedhet.